(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



I COLO BUNIDO O COLOR COM BUNI BINI BINI DE COLOR DE COLOR COLOR COLOR COLOR COLOR COLOR COLOR COLOR COLOR COL

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 29. April 2004 (29.04.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2004/035721 A1

[US/DE]; Springerstrasse 4, 04105 Leipzig (DE). HUP-

PERT, Hans-Jürgen [DE/DE]; Brambacher Strasse 7, 04207 Leipzig (DE). GIRKE, Katharina [DE/DE];

Geschwister-Scholl-Strasse 23, 04205 Leipzig (DE).

(74) Anwälte: GROSSE, Wolfgang usw.; Grosse, Bockhorni,

Schumacher, Zimmerstrasse 3, 04109 Leipzig (DE).

(51) Internationale Patentklassifikation7:

C11D 3/50

PCT/EP2003/011109 (21) Internationales Aktenzeichen:

(22) Internationales Anmeldedatum:

8. Oktober 2003 (08.10.2003)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

102 47 583.0

11. Oktober 2002 (11.10.2002)

(81) Bestimmungsstaaten (national): CN, JP, US.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): BELL FLAVORS & FRAGRANCES DUFT UND AROMA GMBH [DE/DE]; Schimmel-Strasse 1, 04205 Militz (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HEINZ, Raymond

Veröffentlicht:

mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SOLID FRAGRANCE CONCENTRATE

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FESTEN RIECHSTOFFKONZENTRATES

(57) Abstract: The invention relates to a method for the production of a solid fragrance concentrate, by absorption of a liquid fragrance or fragrance mixture in a solid or solid mixture, using one or several surfactants and/or co-surfactants, solid at normal temperatures as solid or solid mixture, whereby the liquid fragrance or fragrance mixture is dissolved in the above at a temperature above the solidification temperature of the solid or solid mixture and the solution subsequently solidified by cooling. The solid or solid mixture comprises fatty alcohol(s) or a mixture of fatty alcohol(s) and fatty acid(s) and/or fatty alcohol ethoxylate and/or polyethylene glycol.

(57) Zusammenfassung: Bei einem Verfahren zur Herstellung eines festen Riechstofflconzentrates durch Aufnahme eines flüssigen Riechstoffes oder Riechstoffgemisches in einem Feststoff oder Feststoffgemisch, welches ein oder mehrere bei Normaltemperatur feste Tenside und/oder Kotenside als Feststoff oder Feststoffgemisch verwendet, und bei welchem der flüssige Riechstoff oder das Riechstoffgemisch bei einer Temperatur oberhalb der Erstarrungstemperatur des Feststoffes oder Feststoffgemisches in diesem gelöst und danach durch Abkühlung der Lösung verfestigt wird, umfasst der Feststoff oder das Feststoffgemisch Fettalkohole) oder ein Gemisch von Fettalkoholen) mit Fettsäuren) und/oder Fettalkoholethoxylat und/oder Polyethylenglykol.

